

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ  
МАЙКОПСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**

**Кафедра агрономии**

**ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ  
по дисциплине «Селекция и семеноводство  
полевых культур»**

для студентов специальности Агрономия

**Майкоп, 2010**

Тестовые задания по дисциплине **«Селекция и семеноводство полевых культур»** печатаются по решению кафедры агрономии Майкопского государственного технологического университета, протокол № 3 от 14.11.2010

Составитель: **канд. с.-х. наук, доцент А.Е. Добренков**

Тестовые задания по дисциплине **«Селекция и семеноводство полевых культур»** для студентов специальности **110201** - «Агрономия». - Майкоп: ИП Магарин О.Г., 2010. - 7 с.

1. СЕЛЕКЦИЯ КАК ОТРАСЛЬ ЗАНИМАЕТСЯ:

1. Разработкой методов создания сортов и гетерозисных гибридов.
2. Созданием сортов и гетерозисных гибридов.

2. ОСНОВНЫМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ СЕЛЕКЦИИ КАК ОТРАСЛИ ЯВЛЯЮТСЯ:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

3. СЕЛЕКЦИЯ КАК ОТРАСЛЬ ДЕЛИТСЯ НА ТРИ ЭТАПА:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

4. ФУНКЦИИ ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ВИР:

1. Сбор растительного материала.
2. Создание популяций для отбора.
3. Изучение собранного материала.
4. Распространение растительного материала.
5. Испытание потомств отборов.
6. Сохранение растительного материала.

5. ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ, ПОЛОЖЕННЫЕ В ОСНОВУ ОРГАНИЗАЦИИ СЕЛЕКЦИОННЫХ ЦЕНТРОВ:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

6 ОСНОВНЫМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ ГОСКОМИССИИ ПО ИСПЫТАНИЮ И ОХРАНЕ СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ ЯВЛЯЮСЯ:

1. Инспектуры госкомиссии по республикам, краям и областям.
2. Государственные сортоиспытательные участки.
3. Государственная семенная инспекция.
4. Всероссийский центр по оценке качества сортов с.-х. культур.
5. Государственная сортоиспытательная станция.

7. В ПРОИЗВОДСТВЕ БОЛЕЕ ДЛИТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД ВРЕМЕНИ ВОЗДЕЛЫВАЕТСЯ:

1. Сорт.
2. Гетерозисный гибрид.

8. СОРТА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР ПО СПОСОБУ ОПЫЛЕНИЯ КЛАССИФИЦИРУЮТСЯ:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_

9. СОРТА СЕЛЬСКОХОЗЯТСТВЕННЫХ КУЛЬТУР ПО СЕМЕНОВОДЧЕСКИМ (ЭКОНОМИЧЕСКИМ) КАТЕГОРИЯМ КЛАССИФИЦИРУЕТСЯ НА:

1. \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_ 3. \_ \_ \_

10. ПРИ СОСТАВЛЕНИИ МОДЕЛИ БУДУЩЕГО СОРТА УЧИТЫВАЮТСЯ:

1. \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_ 3. \_

11. ОСНОВНЫЕ ВИДЫ СЕЛЕКЦИОННЫХ ПОСЕВОВ:

1. \_\_\_\_\_ 2. \_

12. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ПИТОМНИКОВ СЕЛЕКЦИОННОГО ПРОЦЕССА В СЛУЧАЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГИБРИДИЗАЦИИ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ПОПУЛЯЦИИ:

1. Селекционный питомник 1-го года,
2. Коллекционный питомник.
3. Гибридный питомник.
4. Контрольный питомник.
5. Питомник гибридизации.
6. Конкурсное сортоиспытание.
7. Предварительное сортоиспытание.

13. ПОТОМСТВО ГОМОЗИГОТНОГО РАСТЕНИЯ-САМООПЫЛИТЕЛЯ НАЗЫВАЕТСЯ

1. Семья.
2. Линия.
3. Клон.

14. ПОТОМСТВО ВЕГЕТАТИВНО РАЗМНОЖАЮЩЕГОСЯ РАСТЕНИЯ НАЗЫВАЕТСЯ:

1. Семья.
2. Линия.
3. Клон.

15. ИСХОДНЫЙ МАТЕРИАЛ В СЕЛЕКЦИИ РАСТЕНИЙ:

- 1, Популяция, полученная методом гибридизации, мутагенеза и т. п.
2. Коллекция.

16. ИСХОДНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ ПО СТЕПЕНИ СЕЛЕКЦИОННОЙ ПРОРАБОТКИ КЛАССИФИЦИРУЕТСЯ НА:

1. \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_ 3. \_

17. ЭЛЕМЕНТ СИСТЕМАТИКИ РАСТЕНИЙ, ВВЕДЕННЫЙ Н. И. ВАВИЛОВЫМ:

1. Вид.
2. Ботаническая разновидность.
3. Эколого-географическая группа.
4. Подвид

18. ГЕНЕТИЧЕСКОЙ СУЩНОСТЬЮ ЗАКОНА ГОМОЛОГИЧЕСКИХ РЯДОВ В НАСЛЕДСТВЕННОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ Н. И. ВАВИЛОВА ЯВЛЯЕТСЯ

19. ПРИЧИНОЙ НАЛИЧИЯ СХОДНЫХ ПРИЗНАКОВ У ГЕНЕТИЧЕСКИ БЛИЗКИХ ВИДОВ

1. Мутация.
2. Гибридизация.

20. ОСНОВНЫМ ПРИНЦИПОМ, ПОЛОЖЕННЫМ Н. М. ВАВИЛОВЫМ В ОСНОВУ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПЕРВИЧНОГО ЦЕНТРА ПРОИСХОЖДЕНИЯ ТОГО ИЛИ ИНОГО КУЛЬТУРНОГО РАСТЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

**ОТВЕТЫ**  
**к тестам по дисциплине «Селекция и семеноводство**  
**сельскохозяйственных растений»**

1.2.

2. 1. ВИР 2. Селекцентры. 3. Госкомиссия по сортоиспытанию.

3.1. Создание популяции для отбора. 2. Отбор. 3. Испытание потомства отборов.

4. 1,3,4,6.

5. 1. Концентрация. 2. Специализация. 3. Зональность.

6. 1,2,4,5.

7. 1.

8. 1. Самоопыляющиеся. 2. Перекрестноопыляющиеся.

9. 1. Стандартный. 2. Дефицитный. 3. Перспективный.

10. 1. Запрос производства. 2. Агроклиматические условия региона. 3.

Биологические возможности культуры.

11.1. Питомники. 2. Конкурсное сортоиспытание.

12. 2, 5, 3, 1, 4, 7, 6.

13. 2.

14.3.

15.2.

16. 1. Дикорастущие формы. 2. Сорты народной селекции. 3. Сорты научной селекции.

17. 3.

18. Общность генетического материала.

19. 1.

20. Ботанико-географический.

**ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ**  
**по дисциплине «Селекция и семеноводство полевых культур»**

для студентов специальности **Агрономия**

Подписано в печать 05.12.2010. Бумага офсетная. Гарнитура Тайме.  
Формат бумаги 60x84/16. Печать цифровая. Усл. п. л. 0,5. Тираж 100. Заказ 0136.

Отпечатано с готового оригинал-макета на участке оперативной полиграфии ИП Магарин О.Г.  
385008, г. Майкоп, ул. 12 Марта, 146. Тел. 8-906-438-28-07. E-mail: [olemagfiivandex.ru](mailto:olemagfiivandex.ru)